### **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

#### Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りで ある。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である (唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明 者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	t believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	Soft Magnetic Material, Dust Core, Transformer Core, Motor Core, and Method of Manufacturing Dust Core
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされ ている場合はこの限りではない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、	was filed on July 30, 2004
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、	as United States Application Number or
であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	PCT International Application Number PCT/JP2004/010954 and was amended on
	December 14, 2004 (if applicable)
私は上記の補正費によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細費 を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性に ついて重要な情報を開示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Petent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出 頤、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第 365条(a)によるPC丁国際出願について、同第119条(a) ー (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願しよりも前の出願日を有する外国での特許 出願または発明者証の出願、或いはPC丁国際出願については、いかなる 出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed

rior Foreign Applications 国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-282961 (P)	Japan	30/July/2003	*
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮	特許出顧についても、その米国法	I hereby claim the benefit under Title 35, Unit	
第35編第119条(e) 項の利益を	主張する。	any United States provisional application(s) I	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
Sile were Thought and Michigan	MIT へいてき その水気がかめり		·
編第120条に基づく利益を主張し、 際出廟についても、その同第365条 た、本出願の各特許請求の範囲の主題 1段に規定された態様で、先行する米 れていない場合においては、その先行 PCT国際出願日との間の期間中に入 7編規則1.56に定義された特許性	又米国を指定するいかなるPCT (c) に基づく利益を主張する。 が、米国法典第35条第112条 国出願又はPCT国際出願に開こ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	I hereby claim the benefit under Title 35, Uni any United States application(s), or 365(c) or designating the United States, listed below a each of the claims of this application is not d or PCT International application in the mann of Title 35, United States Code Section 112, information which is material to patentability Federal Regulations, Sections 1.56 which be date of the prior application and the national application.	any PCT International applicat nd, insofar as the subject matte sclosed in the prior United State er provided by the first paragrap I acknowledge the duty to discle as defined in Title 37, Code of scame available between the fili
私は、ここに、下記のいかなる米国出編第120条に基づく利益を主張し、隔出廢についても、その同第365条 た、本出廢の各特許請求の範囲の主部・1段に規定された態様で、先行する米れていない場合においては、その先行・PCT国際出願日との間の期間中に入7編規則1.56に定義された特許性・務があることを承認する。  (Application No.) (出願番号)	又米国を指定するいかなるPCT (c) に基づく利益を主張する。 が、米国法典第35条第112条 国出願又はPCT国際出願に開こ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	any United States application(s), or 365(c) or designating the United States, listed below a each of the claims of this application is not or PCT International application in the mann of Title 35, United States Code Section 112, information which is material to patentability Federal Regulations, Sections 1.56 which be date of the prior application and the national application.  (Status: Patented, F	any PCT International applicati nd, insofar as the subject matte sclosed in the prior United State er provided by the first paragrap I acknowledge the duty to discle as defined in Title 37, Code of scame available between the filir

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

委任状:私は本出顧を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全 ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び /又は弁理士を任命する(氏名及び登録番号を記載すること)。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP,

### **CUSTOMER NUMBER 20277**

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott Will & Emery LLP 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor Haruhisa TOYODA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Maruflya Noyoda December 6, 2005
住所		Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		PostOffice Address c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1- chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Ryuji SHIGA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date
住所		Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami- shi, Hyogo 664-0016 Japan

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE collection of information unless it displays a valid OMB control number.

•	•	nguage Declaration
	日2	<b>上語宣誓書</b>
第三の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of Third Joint Inventor, if any Hirokazu KUGAI
同第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date  Third inventor's signature December 6, 2005  December 6, 2005
住所		Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		PostOffice Address c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1- chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 Japan
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of Fourth Joint Inventor, if any Yoshiyuki SHIMADA
同第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature. Date  (05 Wyde) Shunda December 6, 2005
住所		Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		PostOffice Address c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami- shi, Hyogo 664-0016 Japan
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of Fifth Joint Inventor, if any Shohzoh TANAKA
同第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date  Shohzoh Tanaka December 6, 2005
住所		Residence Nara-shi, Nara, Japan
国籍 .	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address 3-9-37-203, Shibatsuji-cho, Nara- shi, Nara 630-8114 Japan
第六の共同発明者の氏名 (該当する場合)		Full name of Sixth Joint Inventor, if any Kazuhiko UEDA
同第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date  **Razuriko Teda December 6, 2005
住所		Residence Kitakatsuragi-gun, Nara, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address 3-27-7, Sakuragaoka, Kanmaki-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202 Japan

## **Declaration and Power of Attorney for Patent Application**

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りで ある。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if ptural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	Soft Magnetic Material, Dust Core, Transformer Core, Motor Core, and Method of Manufacturing Dust Core
上記発明の明細費はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合はこの限りではない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□	as United States Application Number or PCT International Application Number  PCT/JP2004/010954 and was amended on December 14, 2004 (if applicable)  I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the
を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。  私は、連邦規則法典第37額規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。	above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.  I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出 願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第 365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許 I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date

Prior Foreign Applications 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-282961 (P)	Japan	30/July/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	- o .
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出顧についても、その米国法 典第35編第119条(e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, Unit any United States provisional application(s) I	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出 5編第120条に基づく利益を主張し、 国際出願についても、その同第365条 また、本出願の各特許請求の範囲の主壁 第1段に規定された酸様で、先行する米 されていない場合においては、その先行 はPCT国際出願日との間の期間中に入 37編規則1.56に定義された特許性 義務があることを承認する。	又米国を指定するいかなるPCT:(c)に基づく利益を主張する。 が、米国法典第35条第112条 国出願又はPCT国際出願に限示 出聞の山頤日と本国内出願日また 手された情報で、連邦規則法典第	I hereby claim the benefit under Title 35, Uni any United States application(s), or 365(c) of designating the United States, listed below a each of the claims of this application is not d or PCT International application in the mannof Title 35, United States Code Section 112, information which is material to patentability Federal Regulations, Sections 1.56 which be date of the prior application and the national application.	f any PCT International application in insofar as the subject matter of isclosed in the prior United States or provided by the first paragraph I acknowledge the duty to disclose as defined in Title 37, Code of icame available between the filing
(Application No.)	(Filing Date)		Pending , Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		、係属中、放棄)
私は、ここに表明された私自身の知識情報として信ずることに基づく陳述が、 貫し、さらに、故意に虚偽の陳述などを 第1001条に基づさか故意による虚偽の関 発行されるいかなる特許も、その有効に えで陳述が行われたことを、ここに宣	真実であると信じられることを宜 行った場合は、米国法典第18編 は、若しくはその両方により処罰さ はなは、本出願またはそれに対して に問題が生ずることを理解したう	I hereby declare that all statements made he and that all statements made on information and further that these statements were made are por both, under Section 1001 of Title 18 of the willful false statements may jeopardize the v patent issued thereon.	and belief are believed to be true; with the knowledge that willful unishable by fine or imprisonment, United States Code and that such

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Pstent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration 日本語宣誓書

委任状:私は本出額を審査する手続きを行い、且つ米国特許商標庁との全 ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び /又は弁理士を任命する(氏名及び登録番号を記載すること)。

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

The registered practitioners of McDermott Will & Emery LLP,

### **CUSTOMER NUMBER 20277**

書類送付先

Send Correspondence to:

McDermott Will & Emery LLP 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Stephen A. Becker (202) 756-8608

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor
		Haruhisa TOYODA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
住所	-	Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address  c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1- chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any Ryuji SHIGA
第二共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date  Ryyiji Shiga December 5, 200!
日発		Residence Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		PostOffice Address c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami- shi, Hyogo 664-0016 Japan

Page 3

joint inventors)

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣誓書		
第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	<u>P</u>	本部且含音   Full name of Third Joint Inventor, if any
	·	Hirokazu KUGAI
同第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date
住所		Residence
		Itami-shi, Hyogo, Japan
<b>国籍</b>		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-
		chome, Itami-shi, Hyogo 664-8611 Japan
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)		
	•	Full name of Fourth Joint Inventor, if any Yoshiyuki SHIMADA
同第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature . Date
住所		Residence
		Itami-shi, Hyogo, Japan
国籍	<del></del>	Citizenship
EST FIL		Japanese
		<u> </u>
郵便の宛先		Post Office Address
		c/o Sumitomo Electric Sintered Alloy,
		Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-
		shi, Hyogo 664-0016 Japan
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)		
第五の共同党例名の氏名(談当する場合)		Full name of Fifth Joint Inventor, if any Shohzoh TANAKA
同第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature . Date
	H14	Date
住所	<del></del>	Residence
		Nara-shi, Nara, Japan
国籍		Citizenship
		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		3-9-37-203, Shibatsuji-cho, Nara-
		shi, Nara 630-8114 Japan
		Siii, Naia 030-0114 Gapan
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)		I Full account Other banks and the second of
第八の共同免別者の氏名(欧ヨッる場合)		Full name of Sixth Joint Inventor, if any
		Kazuhiko UEDA
同第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
		Kitakatsuragi-gun, Nara, Japan
THE CO.		<del>-</del>
国籍		Citizenship
·		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address
		3-27-7, Sakuragaoka, Kanmaki-cho,
		Kitakatsuragi-gun, Nara 639-0202
		Japan